新製品

Variant 14 に準拠 インダストリアル RJ45/ 光ファイバプッシュプル型 メタルシェルコネクタ

- **耐久性に優れたメタルシェルコネクタにより、メンテナンスコストの低減に貢献**
- **IP65/67 に準拠。過酷な屋外環境での高い接続信頼性を実現**

TE Connectivity（TE）のインダストリアル RJ45/ 光ファイバプッシュプル型メタルシェルコネクタは、Variant 14 に準拠し、専用工具を使用せずに施工現場で柔軟にかつ短時間で取り付けが可能です。本製品は、メタルシェルを使用し、過酷な環境下で使用可能であり、耐薬品性、耐油性、耐スパーク性を兼ね備えています。また、IP65 / IP67 に準拠し、信頼性および耐久性に優れた、製品寿命の長期化及びメンテナンスコストの低減を実現します。プッシュプル機構により、確実に密閉可能な相互接続を実現し、コネクタは厳しい衝撃、高温、振動に耐えることができます。

特長

- 耐久性に優れたメタルシェルコネクタにより、メンテナンスコストの低減に貢献。
- IP65/67 に準拠。シールドと耐熱性により、過酷な屋外環境で信頼性の高い接続を実現。
- 光ファイバまたは RJ45 カッパー接続により、柔軟な設計が可能。
- 迅速かつ簡単な脱着機構により、組立時間の短縮。
- プラスチック製ハウジングインターフェースにより、システムの軽量化を実現。

アプリケーション（用途例）

- ロボット工学
- 溶接機
- モーター／モーター制御
- 各種産業機器
- 自動車生産設備

電気的特性

- RJ45 CAT 5e 4/8 極
- 光ファイバ　LC タイプ　シングル／マルチモード

機械的特性

- 使用温度範囲：-40 ～ +70℃
- 保護等級：IP65 / IP67
- 挿抜数：750 サイクル

材料

- ハウジング：亜鉛ダイカスト、ニッケルめっき仕上げ
- 熱可塑性プラスチック：UL94 V0

各種規格

- 製品規格：108-94207-1
- IEC 61076-3-117 準拠
- 取扱説明書：
  - RJ45：411-18564、411-18567
  - 光ファイバ：411-18565、411-18568

詳細

インダストリアル RJ45/ 光ファイバプッシュプル型メタルシェルコネクタ・データシート
インダストリアル RJ45/ 光ファイバプッシュプル型メタルシェルコネクタ概要ページ
インダスストリアル・コミュニケーション・ソリューションガイド
RJ45 プラグ（現場取り付けタイプ）概要ページ

TE ConnectivityおよびTE connectivity（ロゴ）は商標です。

電線・制御機器・電子部品の専門商社
鐘通株式会社

TE connectivity Authorized Distributor